Plantes nouvelles rares ou critiques des serres du Muséum

Par A. Guillaumin et F. Gagnepain.
Muséum national d'Histoire naturelle.

94. *Colocasia esculenta* Schott var. *violacea* Hort.

Cette plante figure sur les *Catalogues* de J. Chantrier depuis 1908, p. 5, avec une courte description, mais n'est pas citée par Engler dans sa Monographie (*Pflanzenreich*, IV, 23 E, 1920). Elle est nettement différente du *Colocasia antiquorum* Schott var. *Fontanesii* Schott (*C. violacea* Hort.), car ce dernier a seulement le pétiole, les nervures et le bord des feuilles violacées tandis qu'ici la « coloration bleu violacé s'étend sur presque toute la face supérieure », en outre la partie fermée de la spathe est verte et la lame jaune chamois. Le mode de végétation est toutefois identique à celui du *C. antiquorum* var. *Fontanesii*.

La plante devrait s'appeler *C. antiquorum* var. **violacea** Guillaum.

95. **Trichocaulon somaliense** Guillaum. sp. nov.

5-8 *cm. alta, griseo viridis, saepe apice basique leviter attenuata,* 12-15 *costata, costis rectis vel leviter spiralibus,* 2 *mm. elevatis, tuberculatis, tuberculis profunde separatis, uberiformibus, primum seta basi incrassata coronatis. Flores plures ad apicem ex angulis orientes, sessiles, sepalis* 5, *anguste lanceolatis,* 2 *mm. longis, pallide viridibus, ad apicem leviter recurvis, corolla in alabastro obtuse conica, expansa late campanulata, margine tantum papilloso-pilosa, extra pallide viridi et leviter infra faucem punctis atro rubris annulate notata, intus atro rubra, tubo viridi,* 3 *mm. longo, absque annulo prominente, lobis* 5, *ovato triangularibus* (2 *mm.* × 2,5 *mm.*), *acutis, acumine albo, corona tubo inclusa, externa* 10 *lobata, lobis brevibus, subulatis, atro rubris, interna* 5 *lobata, lobis hastato-linearibus, staminibus incumbentibus et apice relevatis, atro rubris, apice flavescentibus,* 1 *mm. longis.*

Côte française des Somalis (*Aubert de la Rüe*, f. 183, 1938).

Voisin du *T. columnare* par ses tubercules ubériformes, par le tube de la corolle renfermant la coronule dont la couronne externe présente 10 pointes, mais en différant par la fleur sessile, la corolle glabre sauf des poils papilleux sur les bords, la forme des lobes de

la couronne interne et par la coloration lie de vin foncé de la fleur.

C'est la première Stapéliée signalée en Somalie française.

96. **Pilea Cadierei** Gagnep. et Guillaum. sp. nov.

25 *cm. alta, caule erecto brunneo, subquadrangulari, ad medium tumido. Foliis ovatis, basi obtusis vel sub-rotundatis, apice acuminatis,* 3-9 *cm. longis,* 2-4 *cm. latis, pagina superiore viridi, secundum marginales nervos argenteo vittato et ad marginem argenteo-maculato, inferiore pallide viridi, marginibus ad tertiam supremam partem dentatis, nervis basilaribus* 3, *lateralibus fere rectis, venis haud vel vix conspicuis, petiolo brunneo,* 0,2-2 *cm. longo, stipulis elongatis, foliaceis,* 1 *cm. longis, deciduis. Inflorescentiae ♂ axillares, capitatae, pedicello* 1 *cm. longo, floribus sessilibus, aliquando breviter pedicellatis, alabastris ♂ 4-angularibus, mucronis* 4, *erectis, calycis lobis* 4, 2 *mm. longis, cucullatis, mucrone 4-plo breviore coronatis, intus subtiliter lanuginosis, staminibus* 4, *antheris globosis,* 1 *mm. diam., pistillodio* 0.

Annam central : Lao bao, dans les lambeaux de la forêt primitive, 600 m. (*R. P. Cadière*, f. 11, 1938).

Se rapproche surtout du *P. Balansae* Gagnep. mais à feuilles différentes et sépales laineux en dedans.

Susceptible de devenir une plante décorative de serre chaude en raison de ses feuilles panachées de blanc argenté.